

亳州焚烧发电让生活垃圾变废为宝

近日，记者在谯城区十河镇卞铺村看到，已经投入运行一年多的亳州市生活垃圾焚烧发电厂，成为消解亳州市生活垃圾的主力军之一。

亳州市生活垃圾焚烧发电厂总投资3.2亿元，日处理生活垃圾近600吨，基本可以满足我市主城区的生活垃圾处理需求。预计年发电量9600万千瓦时，年产值5000万元左右。将生活垃圾进行焚烧发电，改变了生活垃圾填埋的模式，实现将生活垃圾变废为宝和环境效益最大化。

在发电厂的集控室里记者看到，值班人员只需要轻点鼠标，就能够完成对各个生产环节的巡查，焚烧锅炉的温度、水位以及发电机的运行状态也都实现了数字化远程操控。这也使得工作人员可以精准地控制生活垃圾的焚烧温度，以便产生尽可能多的蒸气，从而推动发电机运转。

“日常生活垃圾被运送到厂区后，首先被存放在垃圾库进行3至7天的发酵，然后被放入锅炉进行焚烧，产生的蒸气推动汽轮发电机运转，从而将热能转化为机械能，最后转化为电能。”市生活垃圾焚烧发电厂相关负责人介绍，此外，对生活垃圾发酵过程中产生的废液，以及焚烧过程中产生的废烟、废气进行脱硫、脱硝等无害化处理，避免了二次污染。

据了解，与以往生活垃圾无害化填埋的方式相比，垃圾焚烧发电可以解决垃圾填埋占地面积过大的问题，在无害化的前提下，实现了生活垃圾的减量化、资源化的处理和运用。下一步，我市将加快启动生活垃圾焚烧发电厂二期的建设，将持续提升生活垃圾处理能力，逐步将覆盖面拓展至市主城区及周边乡镇。

生活垃圾处理能力不足，是中央环保督察反馈我市的问题之一，我市多措并举加快解决，有效改善环境质量。

不断加强现有垃圾处理设施的运营和监管。我市现有垃圾处理项目4个、总处理能力1336吨/日，分别是市垃圾焚烧发电厂一期（600吨/日）、涡阳县垃圾填埋场二期（282吨/日）、蒙城县垃圾填埋场（221吨/日）、利辛县垃圾填埋场（233吨/日），均满负荷运营，基本满足城市及周边乡镇生活垃圾无害化处置需要。同时，我市相关部门每月至少开展1次监督检查，确保运行规范。

加快推进三县生活垃圾焚烧发电和市餐厨垃圾项目建设。目前，蒙城县生活垃圾焚烧发电厂项目（700吨/日）正在进行土建施工，市餐厨垃圾处理项目（一期100吨/日，二期200吨/日）正在进行二次招标，利辛县垃圾焚烧发电项目（500吨/日）正在进行EPC招标，涡阳县生活垃圾焚烧发电项目（一期300吨/日、二期600吨/日）、市垃圾焚烧发电二期（700吨/日）正在推进前期。预计到2020年底，全市垃圾焚烧发电厂、填埋场处理能力可达到3936吨/日，满足实际需求。

做好垃圾分类处理。在实施农村清洁工程的基础上，推行垃圾分类处理，实行“农户分类，有害回收，无害填埋”，从源头上做到减量化，为美丽乡村建设奠定了环境基础。设置镇级有害垃圾回收点81个、村级有害垃圾回收点1057个，今年以来，已集中收集转运处置有毒有害垃圾1351吨。扎实推进市城区生活垃圾分类，已选择市城管局、市住建委办公区和紫荆花园小区开展试点，形成经验后进行推广应用。

开展非正规垃圾堆放点整治。我市计划2017年完成整治的15个，均已按期完成；计划2018年底完成整治的13个，均已基本完成。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/128062.html>